DLP 11-8912169

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 25 - 17 Novembre 1989

C E R E A L E S

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES

SITUATION : Les arrivées de pucerons se sont très fortement ralenties ces derniers temps. Par ailleurs, le suivi du pouvoir virulifère réalisé dans des régions voisines (Centre, Champagne) montre une baisse sensible.

PRECONISATION : La période de risque semble pratiquement terminée. Seules des situations où des populations même faibles sont présentes depuis un certain temps peuvent encore faire l'objet d'une intervention.

M A I S

PYRALE

Une prospection concernant les populations larvaires de pyrale du maïs a été réalisée au cours du mois de septembre dans les différents secteurs de Bourgogne et de Franche-Comté où la culture du maïs est présente. Cette prospection a porté sur environ 300 parcelles non traitées. Les résultats qui figurent ci-après apportent des indications à la fois sur l'incidence des attaques de la campagne écoulée et sur le risque potentiel pour la prochaine campagne.

On peut noter :

- un niveau d'attaques globalement modéré en 1989 mais supérieur à ce qu'aurait laissé attendre la succession de deux campagnes à priori peu favorables à l'évolution de la pyrale. La moyenne régionale est de 0,31 larve par plante en Bourgogne et de 0,62 en Franche-Comté.

- une certaine variabilité de la répartition à l'intérieur de chacun des secteurs. Le % de situations non traitées effectivement exemptes de risque varie de 38 à 80 %. Cependant, même dans un secteur peu touché, quelques parcelles plus attaquées peuvent être observées.

Relation entre le niveau des populations et :

- l'incidence sur la parcelle touchée,
- le niveau de risque pour la campagne suivante dans un secteur

pour une parcelle, incidence sur la campagne en cours	population larvaire	pour un secteur, risque potentiel de la campagne suivante
aucune baisse de rendement n'est en général mise en évidence	moins de 0,5 larve par plante	risque faible
effet variable selon situations, conditions de l'année, importance de la casse	0,5 à 1 larve par plante	risque moyen à apprécier selon les situations
dégâts justifiant toujours le traitement	plus d'une larve par plante	traitement nécessaire

P.37

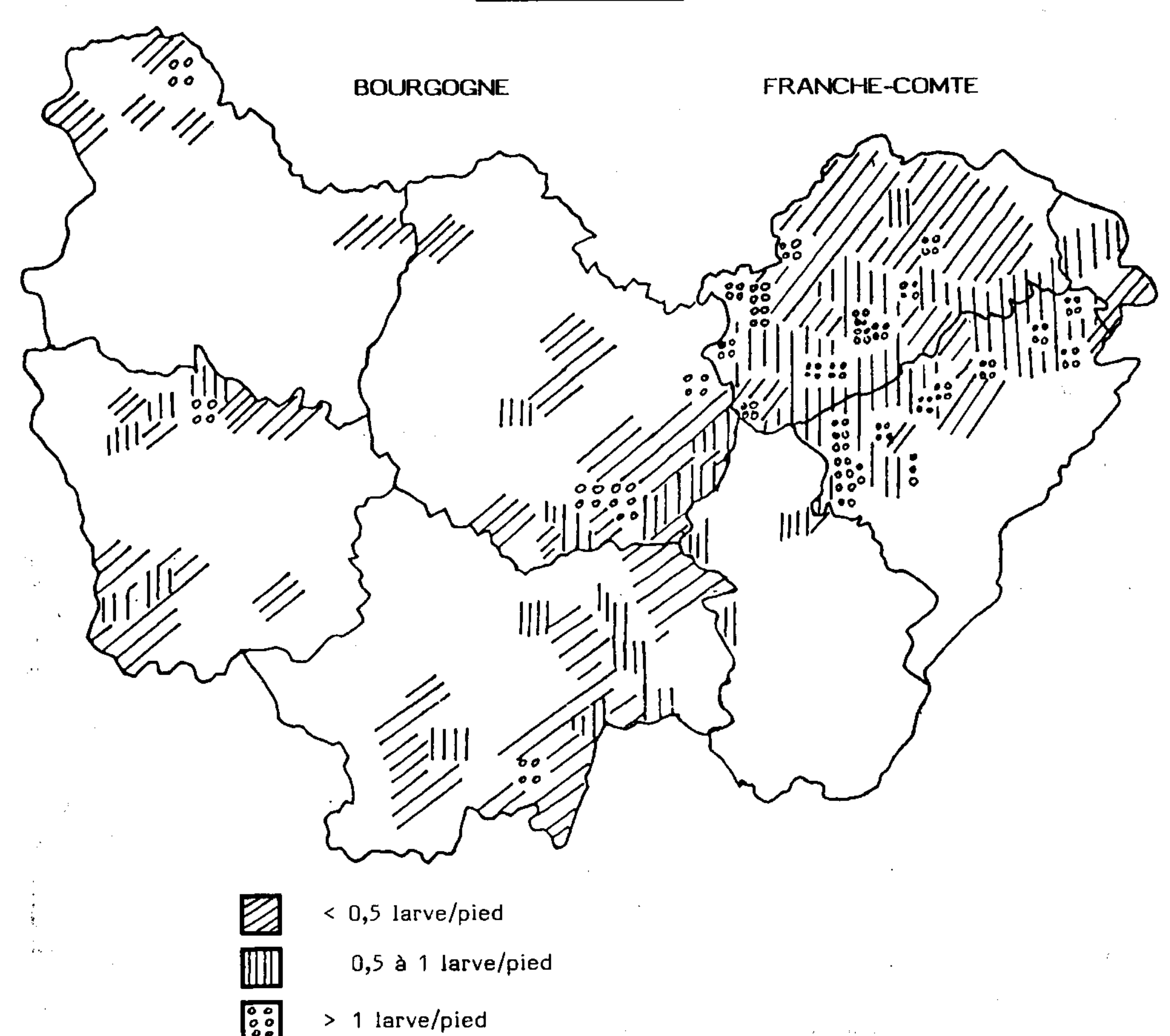
Imprimerie de la Station BOURGOGNE · FRANCHE-COMTÉ · Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Pour la prochaine campagne, le risque sera reprécisé le moment venu.

Cette appréciation sera à moduler selon divers éléments, notamment :

- la pratique sur le secteur du broyage et de l'enfouissement des résidus,
- la destination de la culture, un seuil plus élevé étant admis en maïs ensilage,
- les variations locales de surfaces en maïs,
- la précocité de la parcelle par rapport aux stades moyens sur le secteur,
- les conditions météorologiques et l'évolution de la campagne.

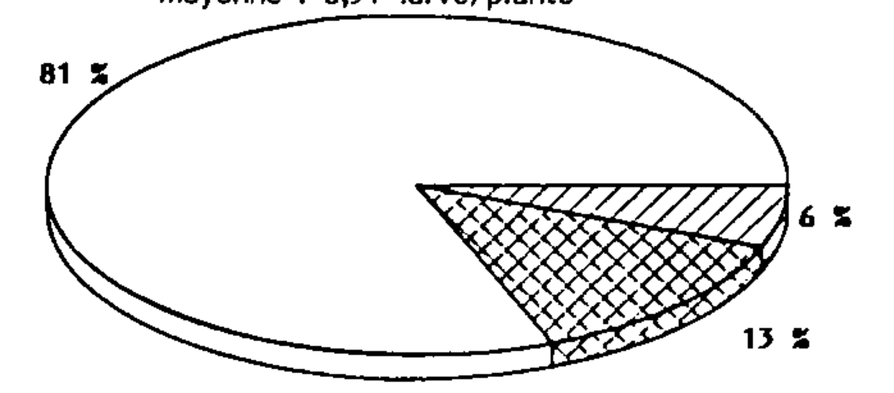
INFESTATION AUTOMNALE DES CANNES DE MAIS PAR LA PYRALE



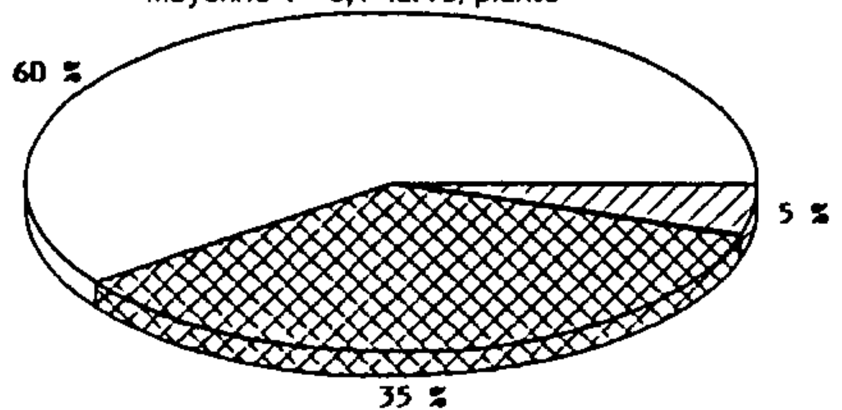
REPARTITION DES PARCELLES SELON LES NIVEAUX DE POPULATION LARVAIRE

BOURGOGNE

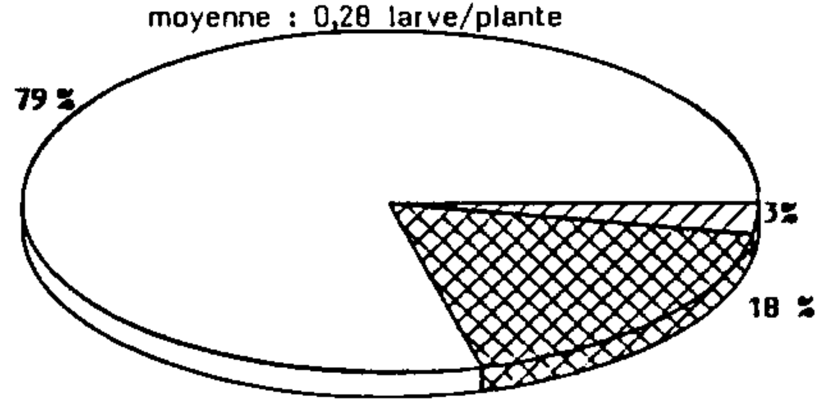
COTE D'OR
65 parcelles
niveau d'attaques : de 0 à 1,6 larve/plante
moyenne : 0,31 larve/plante



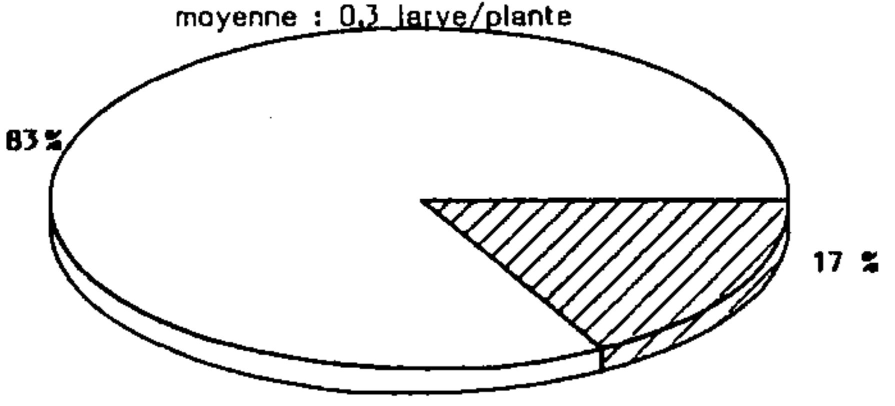
NIEVRE
20 parcelles
niveau d'attaques : de 0 à 1,3 larve/plante
moyenne : 0,4 larve/plante



SAONE-ET-LOIRE
72 parcelles
niveau d'attaques : de 0 à 1,5 larve/plante
moyenne : 0,28 larve/plante



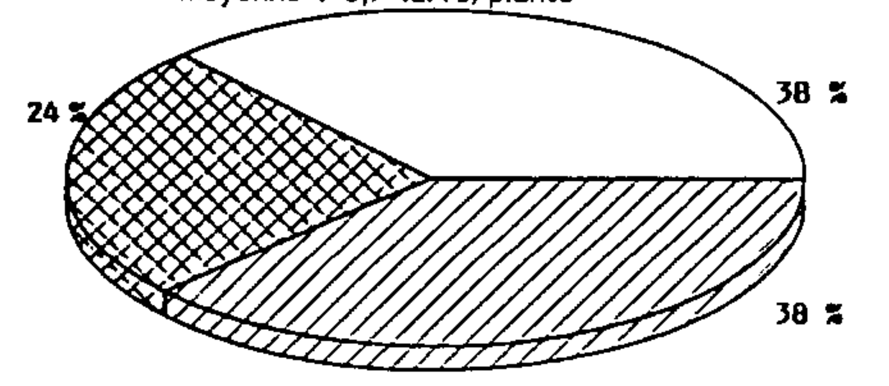
YONNE (Senonais)
6 parcelles *
niveau d'attaques : de 0 à 1,3 larve/plante
moyenne : 0,3 larve/plante



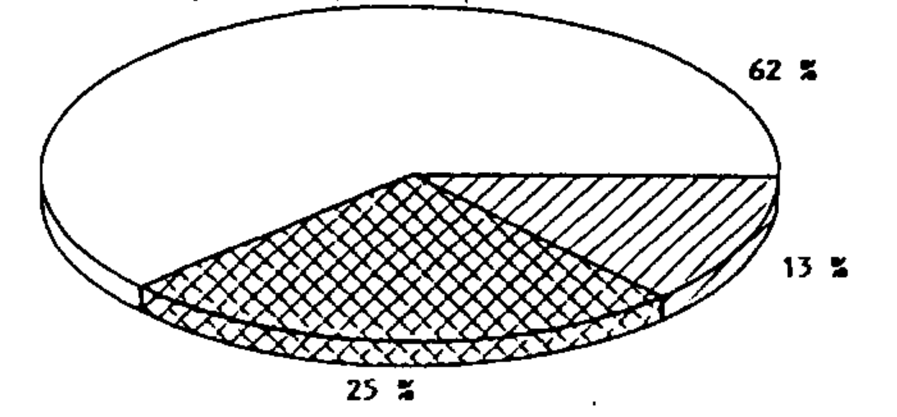
* nombre de parcelles peu représentatif

HAUTE-SAONE

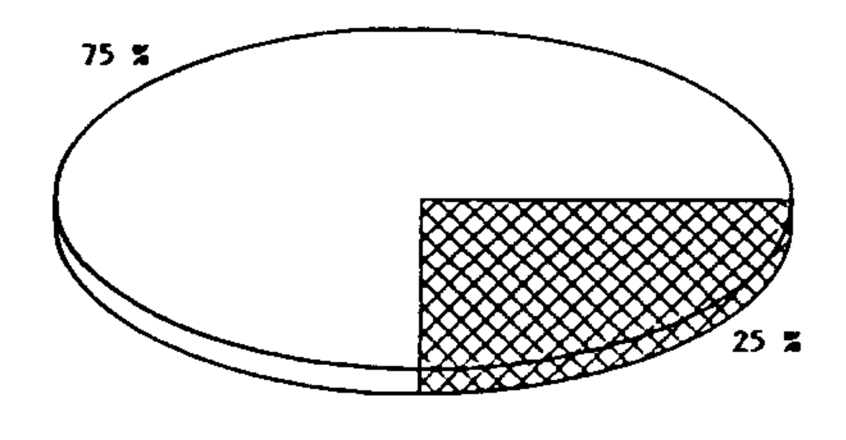
DOUBS
53 parcelles
niveau d'attaques : de 0 à 3,88 larve/plante
moyenne : 0,9 larve/plante



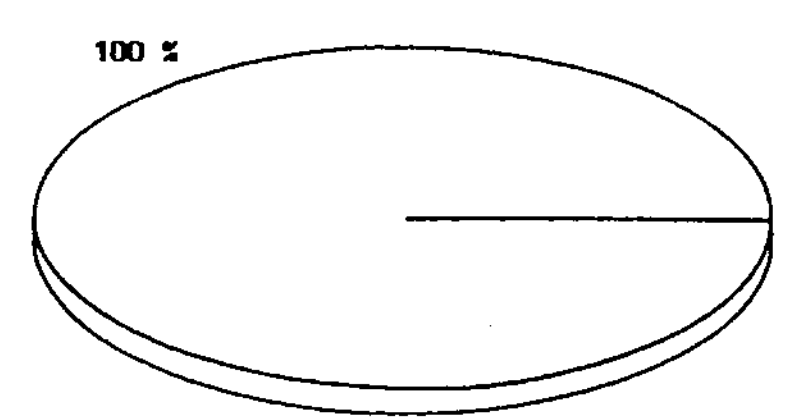
HAUTE-SAONE
110 parcelles
niveau d'attaque : de 0 à 2 larve/plante
moyenne : 0,5 larve plante



TERRITOIRE DE BELFORT
8 parcelles
niveau d'attaques : de 0,1 à 0,7 larve/plante
moyenne : 0,3 larve/plante



JURA



* nombre de parcelles peu représentatif

0 à 0,5 larve/plante — 0,5 à 1 larve/plante — 1 larve ou plus/plante